DSR 500 CP 4000 PLUS

Um reômetro para encontrar seus requerimentos



INTRUMENTOS DISPONÍVEIS

Com seu elevador motorizado e unidade de controle de temperatura embutida, este novo reômetro de placa cônica otimiza suas medições.

CARACTERISTICAS E BENEFÍCIOS

- Elevação automática para lacuna.
- Fixação rápida com acoplamento AC265.
- Curva direta no display.
- Taxa de cisalhamento e controle de velocidade.
- Programação de rampa.
- Análise direta com regressões.
- Controle direto da unidade de temperatura.
- Grande faixa de viscosidade
- Método de programação e gravação.
- Medida direta com tempo para parar.
- Modo de usuário e bloqueado.
- Gravação de dados e transferência USB.
- Indicador de torque no display.
- Sonda de temperatura integrada.
- Conexão da impressora.
- Compatível com software RheoTex.
- Exibição dos limites de viscosidade de acordo com móvel e velocidade.

O QUE ESTÁ INCLUSO COM O DISPOSITIVO?

- 1 Unidade de temperatura com placa inferior de 70 mm.
- 1 Caneta da tela de toque.
- 1 manual do usuário.
- 1 Certificado de calibração e verificação.
- 1 pano de microfibra.

3	Referencia	Designação	Faixa de Viscosidade (mPa.s)
	N500400	REÔMETRO DSR 500 CP4000 PLUS COM PELTIER DE AR (+10°C a +70°C)	* 1 para 63,6M
	N500401	REÔMETRO DSR 500 CP4000 PLUS COM PELTIER DE AR (+10°C a +70°C) Com programador	
	N500410	REÔMETRO DSR 500 CP4000 PLUS COM PELTIER DE AR (0°C s +150°C)	
	N500411	REÔMETRO DSR 500 CP4000 PLUS COM PELTIER DE AR (0°C a +150°C) Com programador*	
	N500420	REÔMETRO DSR 500 CP4000 PLUS COM PELTIER LÍQUIDO** (-20°C a +100°C)	
	N500421	REÔMETRO DSR 500 CP4000 PLUS COM PELTIER LÍQUIDO** (-20°C a +100°C) Com programador*	
	N500430	REÔMETRO DSR 500 CP4000 PLUS (temperatura ambiente a +300°C)	
	N500431	REÔMETRO DSR 500 CP4000 PLUS (temperatura ambiente a +300°C) Com programador*	
	N500426	REÔMETRO DSR 500 CP4000 + CYL*** COM PELTIER DE AR (+10°C a +70°C) Com programador*	
	N500427	REÔMETRO DSR 500 CP4000 PLUS RHEOMETER + CYL*** COM PELTIER DE AR (+10°C a +70°C a +70	°C)
		CTI	

M para milhões / * Permitir configuração de temperatura pela cabeça de medição ou software RheoTex. / ** Necessita de um banho de água circulante. Não incluso. / *** Permite o uso do sistema de medição MS DIN 11S, 13S, 22S, 33S (p72), MS VANE (de acordo com as dimensões p77)







DSR 500 CP 4000 PLUS

ESPECIFICACÕES

Tipo de instrumento

Reômetro rotacional sem mola com 7" Touchscreen

Velocidades de rotação

N° ilimitado de velocidades entre 0,3 e 1500 rpm

Faixa de torque

De 0.05 a 30 mNm

Sonda de temperatura

Equipado com um sensor PT100 que indica temperaturas entre -50°C e +300°C

Precisão

+/- 1 % da escala cheia

Repetitividade

+/- 0,2 %

Exibição

Viscosidade (cP/Poises or mPa.s / Pa.s) Velocidade - Tensão e taxa de cisalhamento - Torque - %- Tempo - Temperatura

Normas

ASTM: D4287; BS 3900; DIN 3219; 52007-1; 53019-1; 54453; ISO 2884; 3219; 10364-12

Linguagens

Francês/Inglês/Turco/Alemão

Tensão elétrica 90-240 VAC 50/60 Hz	Saída analógica 4 – 20 mA	
Conexões PC	Conexões Impressora	
Porta RS232 e USB	USB Host Port - Compatible	

PCL/5

Quais são os benefícios para você?

Memorize suas rampas de fluxo, desenhe suas curvas e calcule seus parâmetros reológicos diretamente sem computador (viscosidade plástica, limite de fluxo e modelos reológicos: Newton, Bingham, Casson e Ostwald). Edite seus relatórios de medição diretamente na impressora

Dimensões e peso

D610 x H700 x W340 mm

Peso: 22 kg





DPÇÕES E ACESSÓRIOS

MS-CP (p81).

- Leitor de código de barras com suporte e cabo (p68).
- Protetor de tela de toque (pág. 68).
- Óleo de padrões de viscosidade (p69).
- Impressora Dymo (pág. 68).
- Software RheoTex (p64-65).
- Tampa de proteção (Ref. 121019).







